32チャネル筋電図変換ボックス

AP-U027

TEAC

基礎医学研究用機器
2006年4月

ポリメイトに接続して、32チャネルの筋電図を計測、
アクティブ電極を利用し、耐環境性にすぐれノイズの少ない計測ができます

AP-U027は、32チャネルのアクティブ電極を装着し、多用途生体アンプ ポリメイト（AP1132/1532）で多チャネルの表面筋電図などの収録を行うことのできる変換ユニットです。

● ポリメイトの標準ヘッドアンプの代わりに使用し、電極とヘッドアンプが一体化された下記のアクティブ電極(別売り)が最大32本接続できます。
　　BA-U410 銀棒電極
　　BA-U411 ディスポーザブル電極用
　　BA-U412 銀皿電極
● 接続された各アクティブ電極に対応した感度や時定数の設定は、ポリメイト本体のMonitorプログラムで行います。
● コードのゆれるような装着環境下でも高精度の測定が可能です。また、ペーストレスで使用できる取り扱いの簡単な銀棒電極タイプも用意しました。

32チャネル筋電図変換ボックス（AP-U027）単体

アクティブ電極（上からBA-U410、BA-U411、BA-U412）

AP-U027仕様

<入力>	
チャネル数	32
適用ヘッドアンプ	BA-U410、BA-U411、BA-U412（オプション）
<質量・寸法>	
質量	約60 g
寸法	100 W x 36 H x 35 D mm
<製品構成>	
	32チャネル筋電図変換ボックス AP-U027 x 1
	アースコード（クリップ付き1.5 m） x 1
	取扱説明書 x 1
	保証書 x 1

アクティブ電極仕様

電極数	2電極/チャネル
装着電極	BA-U410: 銀棒電極 99.9 % Ag φ1 mm BA-U411: ディスポーザブル電極用 BA-U412: 銀皿電極
入力インピーダンス	BA-U410: 約10 GΩ　　その他: 約10 MΩ
ゲイン	20 dB

基礎医学研究用機器のため臨床用途には使用できません。

開発製造元: (株)デジテックス研究所

※仕様は予告なく変更することがあります。記載の会社名および製品名はそれぞれの会社の登録商標です。

注意　● 正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

TEAC

この記載内容は2006年4月現在の内容です。

お問い合せ先　ティアック株式会社 ビジネスソリューションズ・カンパニー　http://www.tic.teac.co.jp/
〒180-8550 武蔵野市中町3－7－3
TEL: 0422-52-5074　FAX: 0422-52-1990
Mail: tic_cs@tic.teac.co.jp

大　阪 TEL: 06-6330-0291
名古屋 TEL: 052-709-5077
広　島 TEL: 0829-39-7061
九　州 TEL: 0942-92-6895